DLP 21-5-85517812

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 105 F Régisseur Recettes D.D.A. CCP DIJON 3405-12 X

☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 15 mai 1985

COLZA

- CHARANCONS DES SILIQUES : **Peu fréquents**
- SITUATIONS A RISQUE SCLEROTINIA : **Intervention en situation tardive**
- CYLINDROSPORIOSE : **Evolution sur feuilles supérieures dans certains cas**

Les stades végétatifs sont très étalés, de G2 (10 premières siliques longues de 2 à 4 cm) à tout début de chute des premiers pétales en situation plus tardive.

CHARANCONS DES SILIQUES

- Présence toujours très faible de ce ravageur.
- **Seuil d'intervention : 1 charançon par plante**
- En cas de traitements, n'utilisez que des spécialités non dangereuses pour les abeilles (Bulletin n° 8 du 17/04/85).

SCLEROTINIA

Ne concerne que les secteurs à risque élevé d'attaque grave.

- **Situations tardives,** début floraison depuis le 7/05. Ces parcelles se trouvent actuellement en début de chute des premiers pétales : **Intervenez dès que possible** (choix des produits : voir bulletin n° 8 du 17/04/85).
- **Situations plus précoces :** où le stade chute des premiers pétales est dépassé depuis 1 à 2 semaines et n'ayant pu être traitées : **Intervenez rapidement.**
  Vous protégez ainsi la culture contre d'éventuelles contaminations à venir. Par ailleurs, ces interventions pourront contrôler certaines contaminations qui ont pu avoir lieu dans les derniers jours. Cet effet de rattrapage est variable selon les produits. Celui obtenu avec Ronilan et Sumisclex est le plus intéressant.

CYLINDROSPORIOSE

SITUATION ACTUELLE :

→ Variétés Darmor et Bienvenu : peu, voire pas de symptômes.

→ Variétés Jet Neuf :
- parcelles fortement attaquées en mars-avril et n'ayant pas reçu de traitement : nette évolution sur les feuilles supérieures, se traduisant par la présence d'acervules, de taches et par des déformations du limbe.
- parcelles faiblement attaquées en mars-avril, ou ayant reçu un premier traitement fongicide : évolution beaucoup plus faible sur feuilles supérieures.

PRECONISATIONS :

- **Réalisez une intervention si passage important sur feuilles supérieures.**
- Préférez Sportak PF 1,5 l/ha.
- Les traitements effectués dernièrement contre le sclérotinia, avec Sportak PF, assurent la protection vis-à-vis de la cylindrosporiose.

P.J.

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur-Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

ALTERNARIA

SITUATION ACTUELLE : Symptômes très rares. **Attendez**

STRATEGIE DE LUTTE : La période d'intervention s'étale du stade G4 (10 premières siliques bosselées) à trois semaines avant la récolte.
Intervention dès l'apparition des premieres taches sur siliques.

Spécialités utilisables : Kidan 2 à 1,5 l/ha, Rovral 1 à 0,75 kg/ha (dose réduite en traitement tardif), Sumisclex 1,5 l/ha.

P O I S

Des jaunissements sur feuilles sont fréquemment notés.

La cause de ces symptômes ne semble pas liée à un phénomène d'ordre parasitaire. L'observation des pieds concernés, montre un développement racinaire plus faible, ainsi qu'une absence de nodosités.

Aucune explication plausible ne peut être fournie pour comprendre ce phénomène et aucune intervention (fertilisation, traitement pesticide) n'est à envisager pour le limiter.

C E R E A L E S

CE QUI EST URGENT

- Protection fongicide des orges d'hiver et escourgeon
- Désherbage des céréales de printemps (attention au stade limite d'application).

CE QUI PEUT ETRE UTILE

- Eventuel régulateur de croissance à base d'étéphon (voir bulletin n° 10 du 2 mai)
- Surveillance des maïs (limaces, vers gris, tipules).

CE POURQUOI IL EST TROP TARD

- Anti-folle-avoine (stade limite dépassé) sur céréales d'hiver.
- Protection vis-à-vis des maladies du pied.

CE QUI EST INUTILE

- Renouvellement de protection fongicide sur blé d'hiver.
- Fongicides sur orge de printemps.
- Application insecticide (pucerons -léma).

BLE TENDRE D'HIVER :

STADE VEGETATIF : Plaine : sortie dernière feuille
Plateaux et semis tardifs : 2 noeuds

MALADIES : Confirmation de la présence de septoriose (tritici) sur F4 et parfois F3 et de sa récente évolution à la faveur des basses températures.
Le relèvement prévisible des températures devrait désormais plus favoriser l'autre septoriose (nodorum) qui est aussi le plus grave.
Stagnation (oïdium) ou absence (rouilles).

STRATEGIE : **Sauf rares cas particuliers** (très forte infestation de septoriose sur F3 et absence totale de protection), **n'envisagez aucune intervention dans l'immédiat. Attendez l'épiaison.**

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON :

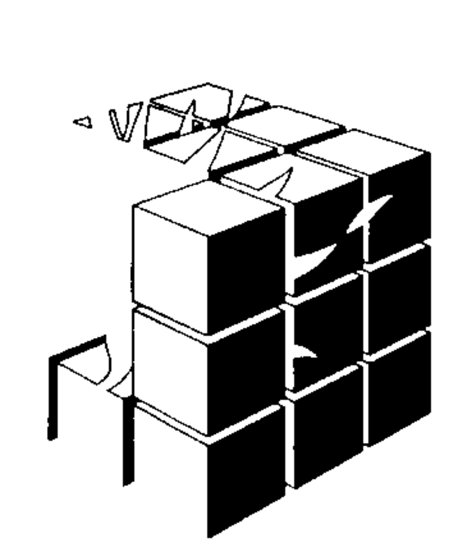
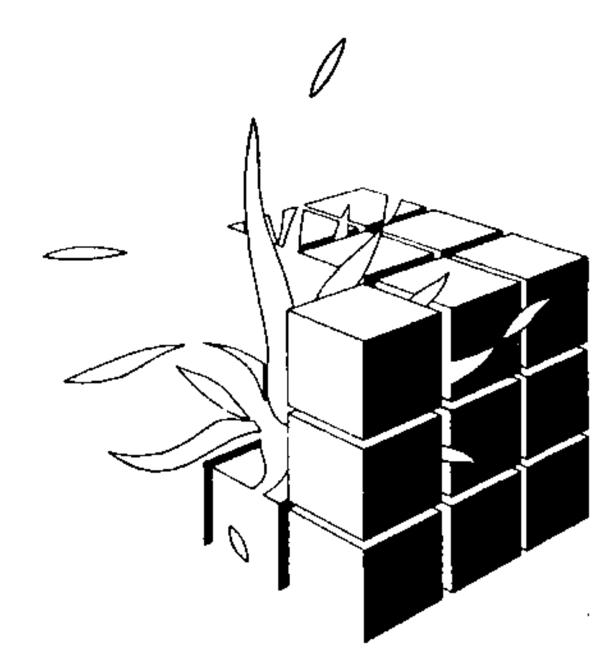
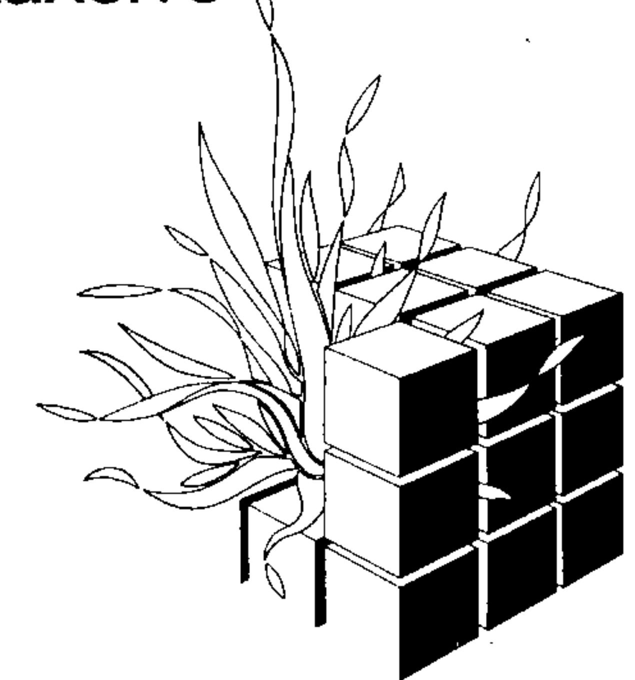
STADE VEGETATIF : Sortie de la dernière feuille à apparition des barbes.

MALADIES : Faible évolution de la rynchosporiose presque toujours présente mais des taches consécutives aux contaminations de fin avril début mai pourront apparaître prochainement.
Situation stable pour les autres maladies.

STRATEGIE : **L'objectif est de protéger l'intégrité des deux dernières feuilles** actuellement présentes dans la quasi-totalité des situations. Pour cela nous vous conseillons **une application fongicide lors de la sortie des barbes** sauf dans les parcelles à faible potentiel (cela est plus fréquent sur orge d'hiver que sur escourgeon) et en l'absence de maladies (essentiellement rhynchosporiose).

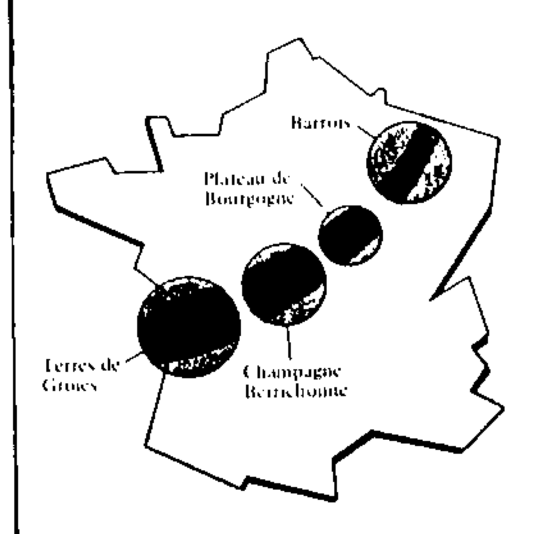
.../..

18.19.20 Juin 1985 à Auxerre

PRODUIRE DANS LES CAILLOUX

organisé par :
ITCF · CETIOM · FNAMS · FNIE · GNIS · UIPP · Ministère de l'Agriculture · ONIC.
avec la participation de :
Météorologie Nationale · SPV · Chambres d'Agriculture · SUAD · Centres de Gestion · Groupes de Développement · Station d'Agronomie d'Auxerre · Chambre Syndicale des Malteurs · Coopératives Agricoles · Négociants.



INSCRIPTION

Volet à nous retourner rempli accompagné de votre réglement

à

PRODUIRE DANS LES CAILLOUX
I.T.C.F.
Centre Agricole
5, rue de la Vologne
54520 – LAXOU

à retourner avant le 20 mai

nom et prénom ou organisme						
adresse complète (pour recevoir les entrées)						
inscriptions individuelles ______ 80 F X =						
inscriptions en groupe (plus de 15 personnes) ______ 60 F X =						
je désire recevoir une facture				TOTAL		
réglement à joindre à la demande d'inscription à l'ordre de l'ITCF (sans autre mention)						
journée choisie (précision obligatoire)	MARDI 18 JUIN		MERCREDI 19 JUIN		JEUDI 20 JUIN	

Agriculteurs des Barrois, des plateaux de Bourgogne, de Champagne berrichonne et des Terres de Groies....

Vous cultivez des sols pierreux à faible réserve en eau...

Vous vous posez des questions sur la gestion technique et économique de votre exploitation.

Au cours de l'une de ces trois journées, sur le terrain, vous pourrez en permanence et à votre gré accéder à :

- quatre chapiteaux sous lesquels se dérouleront des exposés-débats animés par des spécialistes :
  - choix d'un niveau d'intensification,
  - adaptation de la qualité aux débouchés,
  - diversification des têtes d'assolement,
  - mode d'élaboration du rendement des cultures et incidences sur leur conduite.
- quatre pôles de démonstration sur la conduite des cultures :
  - colza d'hiver,
  - blé d'hiver,
  - orges d'hiver et de printemps,
  - têtes d'assolement : chanvre, lentilles, pois, féveroles, graminées et légumineuses porte-graines, sorgho, tournesol.

Cette manifestation sera un lieu d'échange et de réflexion entre des agriculteurs, des techniciens et des représentants des fournisseurs de l'agriculture qui auront un même objectif : produire dans les cailloux au meilleur coût.

P23

- Parcelles n'ayant reçu aucune protection } fongicide indispensable
- Parcelles ayant reçu une protection avant le 21 avril } à la sortie des barbes
- Parcelles protégées après le 21 avril : Repoussez l'application au tout début épiaison.

Dans tous les cas adaptez le fongicide de base aux maladies présentes (voir bulletin nº 8 du 17 avril)

→ rhynchosporiose + rouille naine + helmintosporiose : spécialités à base de propiconazole

→ rhynchosporiose + helmintosporiose : spécialités à base de prochloraz ou propiconazole

→ rhynchosporiose seule : on peut aussi utiliser celles à base de triadiméfon, fenpropimorphe, flutriafol...

→ rhynchosporiose + rouille naine : parmi ceux qui donnent les résultats les plus constants sur rhynchosporiose, préférez ceux sans prochloraz.

MAIS et CEREALES DE PRINTEMPS

LIMACES - VERS GRIS - TIPULES **: Surveillez et intervenez dès l'apprition des premiers dégâts.**

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU DE L'OIGNON **: Risques de contaminations élevés**

Les conditions météorologiques actuelles sont particulièrement favorables aux contaminations.

Dès qu'il sera possible de pénètrer dans les parcelles **réalisez une première intervention.**

Les produits utilisables sont les spécialités à base de manèbe, propinèbe, mancozèbe, cymoxanil ou leurs associations.

Ces produits agissent en même temps sur Botrytis squamosa.

*

*   *